Ref	Hits	Search Query	DBs	Default	Plurals	Time Stamp
#				Operator		

2/15/06 3:13:06 PM Page 1
C:\Documents and Settings\tsoohoo\My Documents\EAST\workspaces\EAST SEARCHES\Micromixers\parallel flow channels\parallel flow ch

C1	127	(IIC_E70E012_# OF IIC E601404 # 0=	LICDAT	OB	OFF	2002/00/25 00:05	7
S1	132	(US-5705813-\$ or US-5681484-\$ or	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:05	
		US-5658413-\$ or US-5635358-\$ or US-5637469-\$ or US-5632876-\$ or			-		1.
		,					
		US-5587128-\$ or US-5508234-\$ or					1
ł		US-5498392-\$ or US-5500071-\$ or					į
		US-5573334-\$ or US-6176991-\$ or					
		US-6033546-\$ or US-5599432-\$ or					
		US-4521117-\$ or US-3849075-\$ or					
		US-6153073-\$ or US-6065864-\$ or					-
		US-6149787-\$ or US-6068752-\$ or					
		US-5957579-\$ or US-5842787-\$ or					
		US-5893974-\$ or US-4963498-\$ or					•
		US-6399361-\$ or US-6361958-\$).did.		İ			
		or (US-6194900-\$ or US-5486335-\$ or					
		US-5482598-\$ or US-5800690-\$ or					
		US-5965001-\$ or US-5932100-\$ or					1
		US-4908112-\$ or US-4397100-\$ or					
		US-6209928-\$ or US-6158712-\$ or					
		US-6213151-\$ or US-6210986-\$ or					
		US-6200814-\$ or US-6192939-\$ or					
		US-6194066-\$ or US-6192596-\$ or					•
		US-6190034-\$ or US-6184029-\$ or				- -	
		US-6186660-\$ or US-6180536-\$ or					
		US-6176962-\$ or US-6174675-\$ or					
		US-6170981-\$ or US-5427946-\$ or					
		US-6159739-\$ or US-5327777-\$ or					
		US-5304487-\$).did. or (US-5296375-\$					
		or US-5205902-\$ or US-6156273-\$ or					
		US-6156181-\$ or US-6150119-\$ or					
		US-6150180-\$ or US-6146103-\$ or					•
		US-6136272-\$ or US-6130098-\$ or					
	ļ	US-6132685-\$ or US-6134950-\$ or					
		US-6129826-\$ or US-6129973-\$ or					
	<i>'</i>	US-6129854-\$ or US-6123798-\$ or					
		US-6120666-\$ or US-6120665-\$ or					
		US-6110332-\$ or US-6110343-\$ or					
		US-6103199-\$ or US-6106685-\$ or					
		US-6093362-\$ or US-6094206-\$ or					-
		US-6082891-\$ or US-6074725-\$ or			•		-
		US-6080295-\$ or US-6068751-\$).did.					
		or (US-6062261-\$ or US-6063589-\$ or		5			
		US-6062681-\$ or US-6054034-\$ or	12.				
		US-6048498-\$ or US-6045677-\$ or					
		US-6048734-\$ or US-6042709-\$ or					
		US-6036927-\$ or US-6032689-\$ or					
		US-6033544-\$ or US-6033202-\$ or					
1		US-6031286-\$ or US-6033628-\$ or					
		US-6019882-\$ or US-6013164-\$ or					
		US-6007690-\$ or US-6010316-\$ or					
		US-5993750-\$ or US-5992769-\$ or					
	1 1 1 1 1 1	US-5989445-\$ or US-5980704-\$ or					
		US-5972187-\$ or US-5971158-\$ or					1
		US-5974867-\$ or US-5965237-\$ or					
	- 1	US-5965410-\$).did. or (US-5958203-\$					
		or US-5961932-\$ or US-5928880-\$ or					
15/06	3:13:06 PM	US-6101715-\$-or US-6100107-\$-or				D 2	1
יומטערי) ドピン OO CE.c	.US-6102530-\$ or US-4516632-\$ or tings\\\$00100\My Documents\E451\workspace US-5900130-\$ or US-5904424-\$ or				Page 2	4

S2	3	(US-3304063-\$ or US-2634109-\$ or US-1842877-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 08:50
S3	18	(US-6270641-\$ or US-6271038-\$ or US-6238538-\$ or US-6251343-\$ or US-5800690-\$ or US-6167910-\$ or US-6221654-\$ or US-6235175-\$ or US-6153073-\$ or US-6150119-\$ or US-6143152-\$ or US-6149787-\$ or US-6129826-\$ or US-5852495-\$ or US-5965001-\$ or US-6150180-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 08:52
S4	19	(US-6071081-\$ or US-6065864-\$ or US-5443985-\$ or US-5221326-\$ or US-5275787-\$ or US-4849340-\$ or US-5605653-\$ or US-4007010-\$ or US-4792283-\$ or US-4007010-\$ or US-4723129-\$ or US-6062681-\$ or US-6010316-\$ or US-6192939-\$ or US-5571410-\$ or US-6129702-\$ or US-RE36350-\$ or US-6186659-\$)".d"	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 08:55
S5	1	("1750245").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2002/09/25 08:55

S6	132	(("6186660") or ("6184029") or	USPAT;	OR	OFF	2002/09/25 08:57	
		("6180536") or ("6170981") or	USOCR				
		("6156273") or ("6136272") or			ļ.		١.
		("6101715") or ("6082891") or					
		("6036927") or ("6031286") or					
		("5993750") or ("5980704") or					
		("5971158") or ("5928880") or					
	İ	("5904424") or ("5803600") or					
		("5727618") or ("5681484") or					
		("5205902") or ("5803600") or					
		("6176991") or ("5957579") or					
		("5842787") or ("5573334") or			-		
		("4521117") or ("3849075") or					
		("3304063") or ("2634109") or					
		("1842877") or ("6194900") or					
		("5965001") or ("5932100") or					
		("5800690") or ("4908112") or					
		("4397100") or ("6213151") or		:			
		("6210986") or ("6209928") or					
		("6200814") or ("6194066") or					
		("6192939") or ("6192596") or					
		("6190034") or ("6176962") or			ŀ		•
		("6174675") or ("6159739") or					
		("6158712") or ("6156181") or					
		("6150180") or ("6150119") or					
		("6146103") or ("6134950") or					
		("6132685") or ("6130098") or					
		("6129973") or ("6129854") or					
		("6129826") or ("6123798") or					
		("6120666") or ("6120665") or					
		("6110332") or ("6110343") or					•
		("6106685") or ("6103199") or					
		("6102530") or ("6100107") or					
		("6094206") or ("6093362") or					
		("6080295") or ("6074725") or					
		("6068751") or ("6062261") or					
		("6062681") or ("6054034") or					
		("6048498") or ("6048734") or					
		("6045677") or ("6042709") or					
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
		("6032689") or ("6033628") or					a 0
300		("6033544") or ("6033202") or					
		("6019882") or ("6013164") or					
		("6010316") or ("6007690") or					
		("5992769") or ("5989445") or					
		("5974867") or ("5972187") or					
		("5965237") or ("5965410") or					
		("5961932") or ("5958203") or					
		("5900130") or ("5885470") or					
		("5876582") or ("5871158") or				The III	
		("5866345") or ("5795788") or					
1		("5858187") or ("5852495") or					
		("5788766") or ("5783452") or				1.11	
		("5755942") or ("5746368") or				I () A 3/4	
		("5726026") or ("5716852") or					
		("5705813") or ("5658413") or					
	<u> </u>	(3703613) 01 (3636413) 01 -("5637469") or ("5635358") or					
2/15/06	3:13:06 PM		14-23/21-10:11		et jii siini	Page 4	
C:\Docu	ments and Set	tings(\$500000) or ("5587128") or \workspac 5508234") or ("5500071") or	es\EAST SEARC	HES\Micromi	xers\parall	el flow channels\paralle	I flow ch
		("5008234") OF ("5000071") OF					
'		C THE THE THE THE TAKEN S S T T T T T T T T T T T T T T T T T		'		'	

				1		
S7	25	(US-5354460-\$ or US-5938333-\$ or US-4999102-\$ or US-1409259-\$ or US-3533594-\$ or US-2734224-\$ or US-4537217-\$ or US-5783129-\$ or US-5289224-\$ or US-4550681-\$ or US-4354932-\$ or US-4636315-\$ or US-3825645-\$ or US-3381336-\$ or US-5304487-\$ or US-5637469-\$ or US-5866345-\$ or US-5635358-\$ or US-5427946-\$ or US-5355318-\$ or US-5955029-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 08:59
S8	33	(US-5646039-\$ or US-5523058-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4641155-\$ or US-6187211-\$ or US-6081064-\$ or US-5794023-\$ or US-5738635-\$ or US-5563346-\$ or US-5535006-\$ or US-5452267-\$ or US-5030872-\$ or US-4888861-\$ or US-4829209-\$ or US-4395652-\$ or US-4467237-\$ or US-4558249-\$ or US-4558249-\$ or US-446396-\$ or US-4012952-\$ or US-2956184-\$ or US-3624896-\$ or US-5174296-\$ or US-5780748-\$ or US-5466932-\$).did. or (US-4938742-\$ or US-4961252-\$ or US-4541429-\$ or US-4879011-\$ or US-5644184-\$ or US-4879011-\$ or US-4692776-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:00

		LASI Scarci		•		
S9	62	(US-5965237-\$ or US-5904424-\$ or US-5858567-\$ or US-5863671-\$ or US-5858188-\$ or US-5811062-\$ or US-6210514-\$ or US-682185-\$ or US-5824186-\$ or US-5783856-\$ or US-5771321-\$ or US-5469020-\$ or US-534328-\$ or US-3856270-\$ or US-3823457-\$ or US-4392362-\$ or US-5839467-\$ or US-5705070-\$ or US-5585011-\$ or US-5369007-\$ or US-5223219-\$ or US-5077017-\$ or US-5039617-\$ or US-4946795-\$ or US-4618476-\$ or US-4610170-\$ or US-4596780-\$ or US-6296020-\$ or US-6274337-\$ or US-6071478-\$ or US-5099311-\$ or US-5070606-\$ or US-5372946-\$ or US-5070606-\$ or US-5372946-\$ or US-6368871-\$ or US-6376181-\$ or US-6368871-\$ or US-6376181-\$ or US-6368871-\$ or US-61707-\$ or US-6368871-\$ or US-6376181-\$ or US-6376252-\$ or US-6376181-\$ or US-6376252-\$ or US-6376181-\$ or US-6376252-\$ or US-63763131-\$ or US-6376252-\$ or US-63763131-\$ or US-6376252-\$ or US-637638231-\$ or US-617337-\$	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:03
S10	30	(US-6074725-\$ or US-6093362-\$ or US-5932315-\$ or US-6066216-\$ or US-4629486-\$ or US-4532171-\$ or US-6143496-\$ or US-6169394-\$ or US-6129973-\$ or US-5965237-\$ or US-5049176-\$ or US-4365150-\$ or US-5223013-\$ or US-6170981-\$ or US-6168948-\$ or US-6096656-\$ or US-6123316-\$ or US-6073482-\$ or US-5971355-\$ or US-5904824-\$ or US-4891120-\$ or US-6010608-\$).did. or (US-6001229-\$ or US-6033546-\$ or US-6156181-\$ or US-6167910-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:05
S11	7	(US-6065864-\$ or US-6010316-\$ or US-6062681-\$ or US-6192939-\$ or US-6129702-\$ or US-RE36350-\$ or US-5571410-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:07
S12	1	"3799742".pn.	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:07

S13	284	(US-6169394-\$ or US-6156181-\$ or	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:08]
	_0.	US-6170981-\$ or US-6168948-\$ or		,			
		US-6167910-\$ or US-6129973-\$ or		1			
- [US-6096656-\$ or US-6093362-\$ or					
		US-6123316-\$ or US-6074725-\$ or					
- 1		•					
- 1		US-6143496-\$ or US-6033546-\$ or					
		US-6066216-\$ or US-5971355-\$ or					ŀ
		US-6073482-\$ or US-5965237-\$ or					•
1	•	US-6001229-\$ or US-6010608-\$ or	·				
		US-5534328-\$ or US-5049176-\$ or					
1		US-5858195-\$ or US-5904824-\$ or					
		US-5932315-\$ or US-5223013-\$ or					
i		US-4891120-\$ or US-4895500-\$).did.					
		or (US-4385092-\$ or US-4532171-\$ or					
		US-4629486-\$ or US-4365150-\$ or					
	i	US-6180536-\$ or US-6213151-\$ or					
		US-6194900-\$ or US-6210986-\$ or].		
		US-6209928-\$ or US-6200814-\$ or					
	İ	US-6194066-\$ or US-6399361-\$ or					
		US-6361958-\$ or US-6120665-\$ or]		
	ļ	•					
	İ	US-6186660-\$ or US-6184029-\$ or				·	
		US-6192939-\$ or US-6190034-\$ or					
		US-6192596-\$ or US-6158712-\$ or					
		US-6176962-\$ or US-6159739-\$ or					
		US-6176991-\$ or US-6174675-\$ or					1
1		US-6132685-\$ or US-6150180-\$ or					.
		US-6156273-\$).did. or (US-6153073-\$					
Ī		or US-6150119-\$ or US-6136272-\$ or					
1		US-6149787-\$ or US-6134950-\$ or					-
		US-6146103-\$ or US-6120666-\$ or					
		US-6130098-\$ or US-6129854-\$ or					
		US-6123798-\$ or US-6129826-\$ or					
		US-6100107-\$ or US-6101715-\$ or					1
		US-6106685-\$ or US-6102530-\$ or					
		US-6103199-\$ or US-6110332-\$ or					
		US-6110343-\$ or US-6094206-\$ or					-
		US-6068752-\$ or US-6065864-\$ or					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		US-6082891-\$ or US-6080295-\$ or					
		US-6068751-\$ or US-6063589-\$ or					
		US-6045677-\$ or US-6062261-\$).did.					
		or (US-6062681-\$ or US-6054034-\$ or					
		US-6048734-\$ or US-6048498-\$ or		İ			
		US-6033628-\$ or US-6032689-\$ or					
		US-6033202-\$ or US-6031286-\$ or					1.
		US-6033544-\$ or US-6036927-\$ or					
		US-6013164-\$ or US-6019882-\$ or					
l		US-6042709-\$ or US-5989445-\$ or	in E				
		US-5980704-\$ or US-5993750-\$ or					1
		US-5992769-\$ or US-6007690-\$ or					
		US-6010316-\$ or US-5974867-\$ or					
		US-5972187-\$ or US-5971158-\$ or					1
		US-5965410-\$ or US-5965001-\$ or					
		·					
		US-5961932-\$ or US-5900130-\$ or					
		US-5957579-\$).did. or (US-5893974-\$					
	7	or US-5904424-\$ or US-5958203-\$ or					
15/06	3:13:06 PM	US-5928880-\$ or US-5932100-\$ or				Page 7	1
,	3.13.00 111	US-5842787-\$ or US-5852495-\$ or tings\\\$500100\M\ Documents\EAST\workspace US-5871158-\$ or US-5885470-\$ or	- CACT CEADO	UEC\Missoni		al flow channels	۱.,

S14	1	(US-3799742-\$).did.	USOCR	OR	OFF	2002/09/25 09:08
S15	9	soohoo.xp. and (micromixer! or microfluid! or microfluidic! or microdevice! or mems! or microchannel!)	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:51
S16	24	"366"/\$.ccls.and (micromixer! or microfluid! or microfluidic! or microdevice! or mems! or microchannel!)	USPAT	OR	OFF	2002/09/25 09:51
S17	1	("6143152").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2002/09/25 10:04

2/15/06 3:13:06 PM Page 8
C:\Documents and Settings\tsoohoo\My Documents\EAST\workspaces\EAST SEARCHES\Micromixers\parallel flow channels\parallel flow channels

S18	279	(US-5632876-\$ or US-5599432-\$ or	USPAT	OR	OFF	2003/01/10 15:07	•
310	2,5	US-5587128-\$ or US-5573334-\$ or	051711		0	2005/01/10 15:07	
		US-5508234-\$ or US-5500071-\$ or					
		US-5498392-\$ or US-5486335-\$ or					
		US-5482598-\$ or US-5427946-\$ or	:				Ì
		US-5327777-\$ or US-5304487-\$ or					
		US-5296375-\$ or US-5205902-\$ or					İ
		US-4963498-\$ or US-4908112-\$ or					
}		,					
1		US-4521117-\$ or US-4516632-\$ or			†		-
		US-4397100-\$ or US-3849075-\$ or					
		US-6271038-\$ or US-6270641-\$ or					
		US-6251343-\$ or US-6238538-\$ or					
		US-6235175-\$ or US-6221654-\$).did.					
		or (US-6167910-\$ or US-6148508-\$ or					
		US-6143152-\$ or US-6186659-\$ or					
		US-6129702-\$ or US-6071081-\$ or					
	i	US-RE36350-\$ or US-5699462-\$ or					
		US-5571410-\$ or US-5443985-\$ or					
		US-5375979-\$ or US-5275787-\$ or					.
		US-4849340-\$ or US-4792283-\$ or					
		US-4723129-\$ or US-4007010-\$ or					
	İ	US-5955029-\$ or US-5992453-\$ or					
		US-5938333-\$ or US-5783129-\$ or					
	İ	US-5355318-\$ or US-5354460-\$ or					
		US-5289224-\$ or US-4999102-\$ or					
		US-4636315-\$ or US-4550681-\$ or					
		US-4354932-\$).did. or (US-4537217-\$					1
		or US-4017240-\$ or US-6187211-\$ or			<u> </u>		•
		US-6081064-\$ or US-5780748-\$ or					
1		US-5738635-\$ or US-5646039-\$ or					
		US-5644184-\$ or US-5563346-\$ or					
		US-5535006-\$ or US-5523058-\$ or					
		US-5466932-\$ or US-5452267-\$ or					
		US-5174296-\$ or US-5030872-\$ or					
	İ	US-4961252-\$ or US-4938742-\$ or					
		•					
		US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or					
		US-4829209-\$ or US-4692776-\$ or				,	
		US-4688306-\$ or US-4678340-\$ or					
		US-4641155-\$ or US-4586512-\$ or					
		US-4558249-\$ or US-6200814-\$).did.					
		or (US-4541429-\$ or US-4467237-\$ or					
		US-4446396-\$ or US-4395652-\$ or					
		US-4012952-\$ or US-6391559-\$ or					
		US-6209928-\$ or US-6210986-\$ or					
		US-6213151-\$ or US-6361958-\$ or					
		US-6399361-\$ or US-6376181-\$ or					
		US-6368871-\$ or US-6296020-\$ or					
		US-6290685-\$ or US-6190034-\$ or					
		US-6192939-\$ or US-6194066-\$ or					
		US-6194900-\$ or US-6192596-\$ or					
		US-6287517-\$ or US-6274337-\$ or					1
		US-6210514-\$ or US-6184608-\$ or					
		US-6171850-\$ or US-6168948-\$ or					
		US-6143247-\$).did. or (US-6126804-\$					
		or US-6103537-\$ or US-6082185-\$ or					
		US-5595712-\$ or US-6071478-\$ or					
15/06 3	:13:06 PM	US-5935401-\$ or US-5863671-\$ or US-5863671-\$ or US-5863671-\$ or US-5858188-\$ or US-5858188-\$ or	(and a second			Page 9	
		- 10 4+7 de 2003 de 10 1-10 de 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	EACT CEAD	THECH Misson	.:	11-10-1-1-1-1-1-1	LI FI

S19	12	(US-2634109-\$ or US-3304063-\$ or	USOCR	OR .	OFF	2003/01/10 15:07
		US-1842877-\$ or US-3533594-\$ or			-	
		US-3825645-\$ or US-3381336-\$ or				
		US-2734224-\$ or US-3020579-\$ or				
		US-1409259-\$ or US-3624896-\$ or				
		US-2956184-\$ or US-3799742-\$).did.				

2/15/06 3:13:06 PM Page 10 C:\Documents and Settings\tsoohoo\My Documents\EAST\workspaces\EAST SEARCHES\Micromixers\parallel flow channels\parallel flow ch

	1		1			1	7
S20	8	((US-5632876-\$ or US-5599432-\$ or	USPAT	OR	OFF	2003/01/10 15:09	
		US-5587128-\$ or US-5573334-\$ or					
		US-5508234-\$ or US-5500071-\$ or			·		
		US-5498392-\$ or US-5486335-\$ or					
		US-5482598-\$ or US-5427946-\$ or					
		US-5327777-\$ or US-5304487-\$ or					
		US-5296375-\$ or US-5205902-\$ or					
		US-4963498-\$ or US-4908112-\$ or					
		US-4521117-\$ or US-4516632-\$ or					
		US-4397100-\$ or US-3849075-\$ or					
		US-6271038-\$ or US-6270641-\$ or					
		US-6251343-\$ or US-6238538-\$ or					1.
		US-6235175-\$ or US-6221654-\$).did.					
		or (US-6167910-\$ or US-6148508-\$ or					
		US-6143152-\$ or US-6186659-\$ or					
		US-6129702-\$ or US-6071081-\$ or					ļ
	1	US-RE36350-\$ or US-5699462-\$ or					
		US-5571410-\$ or US-5443985-\$ or					
		US-5375979-\$ or US-5275787-\$ or			•		
		US-4849340-\$ or US-4792283-\$ or					
		US-4723129-\$ or US-4007010-\$ or					
		US-5955029-\$ or US-5992453-\$ or					1
		US-5938333-\$ or US-5783129-\$ or					
		US-5355318-\$ or US-5354460-\$ or					
		US-5289224-\$ or US-4999102-\$ or					
		US-4636315-\$ or US-4550681-\$ or		ľ			
		US-4354932-\$).did. or (US-4537217-\$					
		or US-4017240-\$ or US-6187211-\$ or					
		US-6081064-\$ or US-5780748-\$ or					
		US-5738635-\$ or US-5646039-\$ or					1
		US-5644184-\$ or US-5563346-\$ or					
		US-5535006-\$ or US-5523058-\$ or					
		US-5466932-\$ or US-5452267-\$ or					
		US-5174296-\$ or US-5030872-\$ or					
		US-4961252-\$ or US-4938742-\$ or					
		US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or					
		US-4829209-\$ or US-4692776-\$ or					
		US-4688306-\$ or US-4678340-\$ or					
		US-4641155-\$ or US-4586512-\$ or					
		US-4558249-\$ or US-6200814-\$).did.					
	'	or (US-4541429-\$ or US-4467237-\$ or					
]	US-4446396-\$ or US-4395652-\$ or					
		US-4012952-\$ or US-6391559-\$ or					
		US-6209928-\$ or US-6210986-\$ or					1
		US-6213151-\$ or US-6361958-\$ or					
		US-6399361-\$ or US-6376181-\$ or					
غے		US-6368871-\$ or US-6296020-\$ or					
		US-6290685-\$ or US-6190034-\$ or				n e Y	
		US-6192939-\$ or US-6194066-\$ or			•		
		US-6194900-\$ or US-6192596-\$ or					
		US-6287517-\$ or US-6274337-\$ or					
		US-6210514-\$ or US-6184608-\$ or					
		US-6171850-\$ or US-6168948-\$ or	P 1				
		US-6143247-\$).did. or (US-6126804-\$	Pi J				
		or US-6103537-\$ or US-6082185-\$ or	_				
		US-5595712-\$ or US-6071478-\$ or					
/15/06	3:13:06 PM	[[. 17일 : 1. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17] [. 17]				Page 11	
:\Docu	ments and Set	.US-5935401-\$ or US-5863671-\$ or tings\\\$300001\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	es\EAST SEARC	HES\Micromi	xers\parall	el flow channels\paralle	el flo
		22 2220201 # 01 02 2020100 # 01					

S21	1	((US-2634109-\$ or US-3304063-\$ or US-1842877-\$ or US-3533594-\$ or US-3825645-\$ or US-3381336-\$ or US-2734224-\$ or US-3020579-\$ or US-1409259-\$ or US-3624896-\$ or US-2956184-\$ or US-3799742-\$).did.) and "boundary layer"	USOCR	OR	OFF	2003/01/10 15:10
S22	286	"boundary layer" and diffusion	USOCR	OR	OFF	2003/01/10 15:11
S23	42	"boundary layer" and diffusion and laminar	USOCR	OR	OFF	2003/01/10 15:11
S24	35	("20010042712" "20010048637" "200 10048900" "20020015959" "20020048 535" "20020058332" "20020076300" " 20020076350" "20020079219" "20020 097532" "20020097632" "2002009763 3" "20020114738" "3798459" "380453 3" "4515889" "4534659" "5024647" "5 222808" "5286454" "5826981" "58427 87" "5921678" "6063589" "6065864" " 6082891" "6136272" "6143248" "6170 981" "6186660" "6190034" "6241379" "6264900" "6399361" "6457854").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/03/29 11:01

		(US-3823457-\$ or US-3849075-\$ or US-3856270-\$ or US-3901731-\$ or US-4007010-\$ or US-4012952-\$ or US-4017240-\$ or US-4124478-\$ or US-4354932-\$ or US-4365150-\$ or US-4385092-\$ or US-4397100-\$ or US-4395652-\$ or US-4397100-\$ or US-446396-\$ or US-4516632-\$ or US-4537217-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4728500-\$ or US-4728500-\$ or US-4728500-\$ or US-4792283-\$ or US-4888861-\$ or US-489340-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4961252-\$ or US-4963498-\$ or US-4999102-\$ or	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:26	
		US-4007010-\$ or US-4012952-\$ or US-4017240-\$ or US-4124478-\$ or US-4354932-\$ or US-4365150-\$ or US-4385092-\$ or US-4397100-\$ or US-446396-\$ or US-4467237-\$ or US-4516632-\$ or US-4537217-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4728500-\$ or US-489340-\$ or US-488861-\$ or US-489340-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4017240-\$ or US-4124478-\$ or US-4354932-\$ or US-4365150-\$ or US-4385092-\$ or US-4392362-\$ or US-4395652-\$ or US-4397100-\$ or US-4446396-\$ or US-4467237-\$ or US-4516632-\$ or US-4537217-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4728509-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-489340-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4385092-\$ or US-4392362-\$ or US-4395652-\$ or US-4397100-\$ or US-4446396-\$ or US-4467237-\$ or US-4516632-\$ or US-4521117-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4385092-\$ or US-4392362-\$ or US-4395652-\$ or US-4397100-\$ or US-4446396-\$ or US-4467237-\$ or US-4516632-\$ or US-4521117-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4532171-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4446396-\$ or US-4467237-\$ or US-4516632-\$ or US-4521117-\$ or US-4532171-\$ or US-4537217-\$ or US-4532171-\$ or US-4537217-\$ or US-4541429-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4688306-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-489340-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					•
		US-4516632-\$ or US-4521117-\$ or US-4532171-\$ or US-4537217-\$ or US-4537217-\$ or US-4541429-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4728500-\$ or US-478884-\$ or US-489340-\$ or US-488861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					-
		US-4532171-\$ or US-4537217-\$ or US-4541429-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					•
		US-4541429-\$ or US-4550681-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					•
		US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4596780-\$ or US-4610170-\$).did. or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		or (US-4618476-\$ or US-4629486-\$ or US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4636315-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-488861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-488861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					-
		US-4692776-\$ or US-4723129-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-488861-\$ or US-4891120-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-488861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4792283-\$ or US-4829209-\$ or US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-488861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					.
		US-4849340-\$ or US-4868129-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or				t	
		US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or				Į .	1
		US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4908112-\$ or US-4938742-\$ or US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		US-4946795-\$ or US-4961252-\$ or					
		·				{	
		US-5016707-\$ or US-5028142-\$ or					
		US-5030872-\$).did. or (US-5039617-\$					
		or US-5070606-\$ or US-5077017-\$ or			ļ.		
		US-5099311-\$ or US-5174296-\$ or					
		US-5205902-\$ or US-5223219-\$ or					
		US-5234586-\$ or US-5275787-\$ or					
		US-5289224-\$ or US-5296375-\$ or					
		US-5304487-\$ or US-5327777-\$ or					
		US-5354460-\$ or US-5355318-\$ or					
	- 1	US-5369007-\$ or US-5372946-\$ or					ĺ
	-	US-5375979-\$ or US-5376252-\$ or					
	1	US-5427946-\$ or US-5443985-\$ or			ļ		١.
	- 1	US-5452267-\$ or US-5466932-\$ or					
		US-5482598-\$ or US-5486335-\$ or					
		US-5498392-\$ or US-5500071-\$).did.		1			
		or (US-5508234-\$ or US-5523058-\$ or	• •				
		US-5534328-\$ or US-5535006-\$ or		nt.			
		US-5563346-\$ or US-5571410-\$ or					
		US-5573334-\$ or US-5585011-\$ or					
	1	US-5587128-\$ or US-5595712-\$ or					
	i	US-5599432-\$ or US-5632876-\$ or					
		US-5635358-\$ or US-5637469-\$ or					
		US-5644184-\$ or US-5646039-\$ or	11 : 13				
		US-5658413-\$ or US-5681484-\$ or					
		US-5698299-\$ or US-5699462-\$ or					
		US-5705070-\$ or US-5705813-\$ or					
		US-5716852-\$ or US-5726026-\$ or					
		US-5727618-\$ or US-5738635-\$ or				20	
All and a second		US-5746368-\$).did. or (US-5755942-\$					
		or US-5760894-\$ or US-5771321-\$ or	7	V _			
2 1 2 1		·					•
2/15/06 3:13:06		US-5780748-\$ or US-5783129-\$ or			Ewaz.	Page 13	
J:\Documents ar	PM	US-5780748-\$ or US-5783129-\$ or US-5783452-\$ or US-5783856-\$ or ings\sonioo\My Documents\EAST\workspace US-5788766-\$ or US-5795788-\$ or	-VEACT CEADO	HES\Micromi	xers\parall	el flow channels\paralle	I flow ch

				r-		
S26	331	366/341.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:30
S27	9	("4793247" "4983038" "5094788" "5094793" "5803600" "6136272" "6190034" "6299657" "6321998"). PN. OR ("6851846").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:30
S28	22	366/dig.1.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:31
S29	23	366/dig.2.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:32
S30	89	366/dig.3.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:34
S31	5	366/dig.4.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:35
S32	2151	422/100.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:35
S33	628	422/100.ccls. and (microchannel! or microfluidic! or capillary!)	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:36
S34	25	("3495608" "3548849" "3568692" "3587615" "5637469" "5846396" "5955029" "6074725" "6090251" "6103199" "6136272" "6154226" "6193471" "6296020" "6494230" "6494614" "6499499" "6532978" "6537506" "6623860" "6645432" "6648015").PN. OR ("6845787").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:37
S35	36	("3799742" "4225410" "4426451" "4517089" "4654127" "4686041" "4726900" "4795560" "4908112" "4963498" "4978503" "5108704" "5147606" "5180480" "5250263" "5262128" "5296375" "5304487" "5376252" "5427663" "5427946" "5429734" "5443890" "5482608" "5486335" "5500071" "5503803" "5513757" "5560811" "5571410" "5603351" "5635358" "5792354" "5882930" "5885470").PN. OR ("6709559").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 11:44

		·				
S36	59	("4390403" "4465582" "4636296" "4908112" "5069768" "5126022" "5498392" "5571410" "5585069" "5593838" "5599432" "5603351" "5635358" "5637469" "5699157" "5750015" "5779868" "5800690" "5824204" "5842787" "5846396" "5852495" "5858187" "5869004" "5876675" "5880071" "5882465" "5885470" "5906724" "5928880" "5942443" "5948227" "5955028" "5957579" "5958203" "5958694" "5959291" "5964995" "5965001" "5965410" "5972187" "5976336" "5985119" "5989402" "6001231" "6004515" "6011252" "6012902" "6042709" "6086825" "6120666" "6132578" "6156273" "6184029" "6241866" "6254754" "6267858" "6274089" "6284113").PN. OR	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 13:41
S37	3080	422/102.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 13:41
S38	719	422/102.ccls. and (microchannel! or microfluidic! or capillary!)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/03/29 13:51
S39	1	("5563189").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/03/29 15:29
S40	2	(("5563189") or ("5741850")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/03/29 15:38
S41	1	("6090251").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/03/29 15:53
S42	2	("6457854").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; DERWENT	OR	OFF	2005/03/29 15:54
S43	1	"6457854"	EPO; DERWENT	OR	OFF	2005/03/29 16:27
S44	1	1999-264797.NRAN.	DERWENT	OR	OFF	2005/03/29 16:27

2/15/06 3:13:06 PM Page 15
C:\Documents and Settings\tsoohoo\My Documents\EAST\workspaces\EAST SEARCHES\Micromixers\parallel flow channels\parallel flow ch

S45	158	("0112961" "0114738" "20010042712"	EPO;	OR	OFF	2006/02/15 09:56
		"20010048637" "20010048900" "200	DERWENT	1	[
		20015959" "20020048535" "20020058				
	i	332" "20020076300" "20020076350" "				
		20020079219" "20020097532" "20020				
1		097632" "20020097633" "2002011473				
		8" "3798459" "3799742" "3804533" "3				
		856649" "3992158" "0037099" "42330				
		29" "4310399" "4446232" "4515889" "				
		4534659" "4587220" "4600507" "4618				
		476" "4647654" "4658022" "4676274"				
		"4727036" "4755472" "4806311" "49		·		
		· ·				
		08112" "4963498" "4963498" "496874				
		2" "4970171" "5024647" "5053197" "5				
		089420" "5096836" "5110555" "51418				
		68" "5151369" "5160702" "5164598" "				
		5180480" "5187104" "5202261" "5208				
		163" "5222808" "5250439" "5258311"				
		"5279790" "5286454" "5296192" "53				
		18894" "5360595" "5372918" "542412				
		5" "5443890" "5458852" "5478751" "5				
		585069" "5631303" "5716741" "57168				
		51" "5826981" "5834314" "5837200" "				
		5842787" "5851776" "5866345" "5885				
		527" "5912134" "5921678" "5922615"				
		"5932315" "5939272" "5942443" "59				
		48227" "5955028" "5957579" "595869				
1		4" "5959291" "5964995" "5965001" "5				
		965375" "5965410" "5972187" "59763				
		36" "5985579" "5989402" "5994150" "		j		
		6001231" "6002475" "6004515" "6011				
		252" "6012902" "6019944" "6024138"				
		"6030581" "6037455" "6042709" "60				
		42710" "6043043" "6046056" "604849			•	
		8" "6063589" "6065864" "6068752" "6				
		071478" "6074725" "6080295" "60828				
		91" "6086740" "6086825" "6090251" "				
		6100099" "6100541" "6106779" "6107			ŀ	
		044" "6113855" "6123798" "6129826"				
		"6130098" "6132685" "6136272" "61				
		36610" "6143248" "6143576" "614850				
		8" "6149870" "6150119" "6150180" "6				
		156270" "6170981" "6176119" "61769				
		91" "6176991" "6185029" "6186660" "				
		6190034" "6207000" "6235175" "6238			1	
		538" "6238538" "6241379" "6251567"				
		"6254754" "6264900" "6268025" "62				
	100	81254" "6281254" "6284113" "628752				
		0" "6296020" "6296020" "6296126" "6				
		319469" "6321791" "6322683" "63799				
		74" "6379974" "6399361" "6428664" "				
		6457854" "6540896" "6540896" "6582				
		662" "6632399" "6653625" "6709559"				
		"6709559" "6734401" "6776965" "68				
		11752" "6878555").PN.				

S46	1	("6113855").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/15 09:58
S47	1	("5593838").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/15 10:03
S48	1	("5848892").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/15 10:21
S49	1	("20050139996").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/15 10:07
S50	1	("5632876").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/15 10:21

2/15/06 3:13:06 PM Page 17
C:\Documents and Settings\tsoohoo\My Documents\EAST\workspaces\EAST SEARCHES\Micromixers\parallel flow channels\parallel flow ch